



Guia do Utilitário de Configuração (F10) do Computador

HP Compaq Business Desktop dx2000
Microtower

Número da Peça: 359500-201

Fevereiro de 2004

Este manual fornece instruções sobre como usar o utilitário de Configuração do Computador. Essa ferramenta é utilizada para refazer e modificar configurações padrão do computador na instalação de hardware novo e na manutenção do computador.

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Microsoft, MS-DOS, Windows e Windows NT são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países.

Intel, Pentium, Intel Inside e Celeron são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e/ou em outros países.

Adobe, Acrobat e Acrobat Reader são marcas comerciais ou marcas registradas da Adobe Systems Incorporated.

As garantias para os produtos e serviços da Hewlett-Packard Company estão indicadas nas declarações de garantia limitada que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como garantia posterior ou adicional. A Hewlett-Packard Company não será responsável por erros técnicos ou editoriais, ou por omissões contidas aqui.

Este documento contém informações proprietárias, protegidas pelas leis de direitos autorais. Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma sem o consentimento prévio por escrito da Hewlett-Packard.



ADVERTÊNCIA: Textos marcados com este sinal indicam que instruções seguidas de forma incorreta podem provocar danos físicos ou levar à morte.



CUIDADO: Textos marcados com este sinal indicam que instruções seguidas de forma incorreta podem causar danos ao equipamento ou perda de informações.

Guia do Utilitário de Configuração (F10) do Computador

HP Compaq Business Desktop dx2000 Microtower

Primeira Edição: Fevereiro de 2004

Número da Peça: 359500-201

Sumário

Utilitário de Configuração (F10) do Computador

Utilitários de Configuração (F10) do Computador	1
Uso dos Utilitários de Configuração (F10) do Computador	1
Informações do sistema	3
Configuração Padrão da CMOS	4
Configurações de Gerenciamento de Energia	6
Configurações de Gerenciamento de Energia	7
Configuração de Periféricos	7
Monitor de Hardware	9
Opção de Senha	10
Carregar Configurações Padrão	10
Salvar Definições e Sair	10
Sair Sem Salvar	10

Utilitário de Configuração (F10) do Computador

Utilitários de Configuração (F10) do Computador

Use o Utilitário de Configuração (F10) para o seguinte:

- Alterar as configurações padrão de fábrica.
- Ajustar a data e a hora do sistema.
- Ajustar, visualizar, mudar ou verificar a configuração do sistema, incluindo configurações do processador, de gráficos, memória, áudio, armazenamento, comunicações e dispositivos de entrada.
- Modificar a ordem de inicialização de dispositivos inicializáveis, como unidades de disco rígido, de disquete ou unidades ópticas.
- Configurar a prioridade de inicialização dos controladores de discos rígidos IDE.
- Ativar a solicitação de senha de configuração durante reinicializações do sistema (boots a quente) bem como ao ligar quando desligado.
- Criar uma senha de configuração que controle o acesso ao Utilitário de Configuração (F10) do Computador e às configurações descritas nesta seção.

Uso dos Utilitários de Configuração (F10) do Computador

Só é possível acessar a Configuração do Computador ligando o computador ou reiniciando o sistema. Para acessar o menu **Utilitário de Configuração** do Computador, siga estas etapas:

1. Ligue ou reinicie o computador. Se estiver no Windows, clique em **Iniciar > Desligar > Reiniciar** o computador.
2. Quando a inicialização do computador começar, pressione a tecla **F10**.



Se você não acessar a Configuração do Computador durante a inicialização, deverá reiniciar o computador para acessar o utilitário.

3. Uma seleção de dez cabeçalhos será exibida no menu **Utilitários de Configuração do Computador**.
4. Utilize as teclas de seta (esquerda e direita) para selecionar o cabeçalho adequado. Utilize as teclas de seta (para cima e para baixo) para selecionar a opção desejada, em seguida, pressione a tecla **Enter**. Para voltar ao menu **Utilitários de Configuração do Computador**, pressione a tecla **Esc**.
5. Para aplicar e salvar as alterações, selecione **Salvar Definições e Sair**.
 - ☐ Para não aplicar as alterações, selecione **Sair sem Salvar**.
 - ☐ Para voltar aos padrões de fábrica, selecione **Carregar Configurações Padrão**. Essa opção restaura os padrões originais de fábrica do sistema.



CUIDADO: NÃO DESLIGUE o computador enquanto a ROM está salvando as alterações da Configuração (F10) do Computador, pois a CMOS pode ser danificada. Só é seguro desligar o computador após sair da tela de Configuração F10.


Configuração do Computador

Cabeçalho	Opção	Descrição
Informações do sistema	Nenhuma	Listas: <ul style="list-style-type: none">• Nome do Produto• Tipo de Chipset• MAC Address• Versão da BIOS• Data de Versão da BIOS
	Informações sobre CPU/Memória	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de CPU• Velocidade da CPU• Velocidade do FSB• ID da CPU• Tamanho de Cache L1 e L2• Status de Taxa• Frequência DDR• Memória DIMM1• Memória DIMM2• Memória DIMM3• Memória DIMM4• Memória de Sistema Disponível• Memória VGA de Herança
	Informações sobre DMI	<ul style="list-style-type: none">• Número de Série do Chassi• Número de ID do Recurso• UUID



O suporte para opções da Configuração do Computador depende da configuração específica do hardware.

Configuração do Computador (Continua)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configuração Padrão da CMOS	Hora do Sistema (hh/mm/ss)	Ajusta a hora do sistema (formato de 24 horas).
	Data do Sistema (dd/mm/aaaa)	Ajusta a data do sistema.
	Unidade A de Disquete	Calcula o tamanho e a capacidade da unidade de disquete.
	IDE Primário Principal	Detecta automaticamente qual disco rígido é a unidade Primária Principal.
	IDE Primário Escravo	Detecta automaticamente qual disco rígido é a unidade Secundária Principal.
	IDE Secundário Principal	Detecta automaticamente qual disco rígido é a unidade Secundária Principal.
Configuração Avançada da CMOS	IDE Secundário Escravo	Detecta automaticamente qual disco rígido é a unidade Secundária Escrava.
	Prioridade do Dispositivo de Inicialização	Especifica a ordem de inicialização de todos os dispositivos.
	Tentar Outros Dispositivos de Boot	Configure esta opção para SIM a fim de instruir a BIOS a inicializar a partir de outros dispositivos inicializáveis não especificados em "Prioridade do Dispositivo de Inicialização".
 O suporte para opções da Configuração do Computador depende da configuração específica do hardware.		


Configuração do Computador (Continua)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configuração Avançada da CMOS (Continuação)	Tempo de espera POST (em segundos)	Define o tempo antes do prompt do Utilitário de Configuração (F10 = Configuração) aparecer na inicialização do sistema. <ul style="list-style-type: none"> • Nenhum: Tempo de espera POST desativado (padrão) • 5: Tempo de espera POST de 5 segundos • 15: Tempo de espera POST de 15 segundos • 25: Tempo de espera POST de 25 segundos • 35: Tempo de espera POST de 35 segundos
	Teclado do Sistema	Detecta se há um teclado no sistema quando o computador é inicializado. Ausente: teclado não detectado (padrão) Presente: teclado detectado.
	APIC ACPI SCI IRQ	Ativa ou desativa a E/S APIC interna e as Tabelas do Multiprocessador (se o APIC ACPI SCI IRQ for desativado, pode ser necessário reinstalar o sistema operacional). <ul style="list-style-type: none"> • Ativar: IRQ 20-23 (padrão) • Desativar: IRQ 09-11
	Tecnologia Hyper-Threading	Ativa ou desativa a Tecnologia Hyper-Threading da Intel (esse item pode ser selecionado somente com o plug-in Intel HTT CPU). <ul style="list-style-type: none"> • Ativar: Função HTT da Intel ativada (detecção automática da BIOS). • Desativar: Função HTT da Intel desativada (detecção automática da BIOS).



O suporte para opções da Configuração do Computador depende da configuração específica do hardware.

Configuração do Computador (Continua)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configuração Avançada da CMOS (Continuação)	Seleção do Modo Gráfico Interno	<p>Seleciona o tamanho da memória para o adaptador gráfico interno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desativado: Seleção do Modo Gráfico Interno desativada • 1 MB: Compartilhar 1MB • 4 MB: Compartilhar 4MB • 8 MB: Compartilhar 8MB (padrão) • 16 MB: Compartilhar 16MB • 32 MB: Compartilhar 32MB
	Prioridade do Dispositivo de Inicialização	Especifica a seqüência de Prioridade do Dispositivo de Inicialização.
	Modo de Espera ACPI	<p>Define o Modo de Espera ACPI quando o sistema entra nesse modo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • S1/PSOS: Ativação na Suspensão • S3/STR: Suspende para RAM (padrão)
Configurações de Gerenciamento de Energia	Restaurar na Perda de Energia/CA	<p>Define o status do sistema após uma perda de energia CA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desligar: O sistema sempre desliga (padrão) • Ligar: O sistema sempre liga • Último Estado: O sistema retorna ao último estado antes da perda de energia CA
	Retomar ao Tocar	<p>Define a função Retomar ao Tocar a partir do estado desativado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desativar: Desativa a função (padrão) • Ativar: Ativa a função
 O suporte para opções da Configuração do Computador depende da configuração específica do hardware.		

Configuração do Computador (Continua)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configurações de Gerenciamento de Energia (Continuação)	Retomar em PME	Define a função Retomar em PME a partir do estado desativado. <ul style="list-style-type: none"> Desativar: Desativa Retomar em PME Ativar: Ativa Retomar em PME (padrão)
	LAN na placa de sistema	Ativa ou desativa a LAN na placa de sistema. <ul style="list-style-type: none"> Desativar: LAN na placa de sistema desativada Ativar: LAN na placa de sistema ativada (padrão)
	ROM de Inicialização do Chip de LAN na Placa de Sistema	Ativa ou desativa a ROM de Inicialização do Chip de LAN na Placa de Sistema. <ul style="list-style-type: none"> Desativar: ROM de Inicialização do Chip de LAN na Placa de Sistema desativada Ativar: ROM de Inicialização do Chip de LAN na Placa de Sistema ativada (padrão)
	Prioridade Inicial da Placa Gráfica	Define a prioridade inicial da placa gráfica. <ul style="list-style-type: none"> NR146 GV PCI/Int-VGA (padrão) Int-VGA/PCI
	Controlador USB	Ativa ou desativa o Controlador USB. <ul style="list-style-type: none"> Desativar: Controlador USB desativado Ativar: Controlador USB ativado (padrão)



O suporte para opções da Configuração do Computador depende da configuração específica do hardware.

Configuração do Computador (Continua)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configuração de Periféricos (continuação)	Suporte de Herança do Dispositivo USB 1.1	<p>Define o Suporte de Herança do Dispositivo USB 1.1 no Modo DOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desativar: Suporte de Herança do Dispositivo USB 1.1 desativado Sem mouse: Não há suporte a mouse. Todos os dispositivos: Há suporte a todos os dispositivos.
	Porta Serial na Placa de Sistema	<p>Define as configurações de Porta Serial na Placa de Sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> Automático (padrão) Desativar 3F8/COM1 2F8/COM2 3E8/COM3 2E8/COM4
	Porta Paralela na Placa de Sistema	<p>Define as configurações de Porta Paralela na Placa de Sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> Automático (padrão) Desativar 378 278
	Modo de Porta Paralela	<p>Permite definir o modo de Porta Paralela.</p> <ul style="list-style-type: none"> SPP (Bi-Dir) SPP e EPP-1.9 ECP ECP e EPP-1.9 (padrão)



O suporte para opções da Configuração do Computador depende da configuração específica do hardware.


Configuração do Computador (Continua)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Monitor de Hardware	Seleção de Taxa da CPU	Permite configurar a Taxa multiplicadora da CPU para processadores Intel Pentium 4 e Celeron destravados.
	Aviso de Temperatura da CPU	Avisa quando a temperatura da CPU está acima de 85°C/185°F.
	Temperatura de Desligamento da CPU	O sistema é desligado quando a temperatura da CPU está acima de 90°C/194°F.
	Aviso de Temperatura do Sistema	Avisa quando a temperatura do sistema está acima de 60°C/140°F.
	Temperatura de Desligamento do Sistema	O sistema é desligado quando a temperatura está acima de 65°C/149°F.
	Temperatura da CPU	Detecta a temperatura atual da CPU.
	Temperatura do Sistema	Detecta a temperatura atual do sistema.
	Velocidade do ventilador da CPU	Detecta a velocidade do ventilador da CPU.
	Velocidade do ventilador do chassi	Detecta a velocidade atual do ventilador do chassi.
	VID da CPU	Detecta a tensão atual da CPU.
	Vccp	Detecta a tensão Vccp atual.
	+1,5V	Detecta a potência ATX atual +1,5 V.
	+2,5V	Detecta a potência ATX atual +2,5 V.
	+3,3V	Detecta a potência ATX atual +3,3 V.
	+5,0V	Detecta a potência ATX atual +5,0 V.



O suporte para opções da Configuração do Computador depende da configuração específica do hardware.

Configuração do Computador (Continua)

Cabeçalho	Opção	Descrição
	+12,0V	Detecta a potência ATX atual +12,0 V.
Monitor de Hardware (continuação)	HVcc (+3,3VSB)	Detecta a tensão HVcc atual.
Opção de Senha	Alterar Senha de Supervisor	Permite definir e alterar a senha de supervisor.
	Status da Senha	Mostra o status da senha.
	Verificação de Senha	Permite definir a verificação de senha quando a senha de supervisor está configurada. <ul style="list-style-type: none"> • Configurar: O prompt de senha aparece quando a BIOS é executada • Sempre: A verificação de senha é feita sempre que o computador é inicializado (padrão)
Carregar Configurações Padrão	Nenhuma	Carrega os valores padrão otimizados para todas as opções de configuração.
Salvar Definições e Sair	Nenhuma	Salva as alterações e sai do utilitário de configuração.
Sair Sem Salvar	Nenhuma	Permite sair do utilitário de configuração sem salvar as alterações.
 O suporte para opções da Configuração do Computador depende da configuração específica do hardware.		